Áramlásmérések laboratórium

Az Áramlásmérések laboratórium szolgáltatási területe a gázmérésnél (első sorban földgáz), vízmérésnél és víztől eltérő folyadékok mérőrendszereinél (pl. ásványolaj- és alkoholtermékek, tej) alkalmazott mérőeszközök leszármaztatása és tanúsítása.
Típusvizsgálati tanúsításaink összhangban vannak az Európai Parlament és a Tanács 2014/32/EU számú Metrológiai irányelvével (MID).
A gázmérés elsődleges etalonja egy köböző harang, amellyel a nagypontosságú leszármaztatásokat végezzük, – a helyszíni, telepített gázmérő-berendezések leszármaztatásához (ill. kalibrálásához) pedig kritikus üzemű Venturi-fúvókákat alkalmazunk.
Az Áramlásmérések laboratórium végzi a mérőedények kalibrálást tömegméréses módszerrel.
A gáztérfogat-korrektorokat és a számítóegységeket a MID előírásai szerint vizsgáljuk.
Az átfolyásmérők és vízmérők kalibrálását tömegárammérő etalonokkal és nagypontosságú mérlegekkel végezzük.

Szolgáltatásaink:

- átfolyásmérők típusvizsgálata, kalibrálása, méréstartomány: (0,02 – 36) m^3/h
- gázmérők kalibrálása, méréstartomány: (0,02 – 5600) m^3/h
- áramlásmérő rendszerekben alkalmazott számítóegységek típusvizsgálata, kalibrálása
- mérőedények kalibrálása, méréstartomány: (10 – 500) dm^3

Kapcsolat:

Név: Czibulka Csaba és Tóth István
Beosztás: Metrológus
Telefon: +36 1 4585 852 és 36 1 4585 845
E-mail: czibulka.csaba@bfkh.gov.hu és toth.istvan14@bfkh.gov.hu

Általunk használt eszközök:



A gázmérés országos etalonja



Kritikus üzemű Venturi-fúvókák